

ANEXO	
COSTO DE LOS SERVICIOS	
DESCRIPCION DE LA REPARACION	COSTO
Cambiar retenedor trasero	
Cambiar retenedor delantero	
Cambiar d�mper delantero	
Cambiar soportes traseros de motor	
Cambiar soportes delanteros de motor	
Cambiar bomba de agua	
Cambiar empaques mltiples de escape	
Cambiar empaques mltiples de admisi3n	
Desmontar y montar turbo para cambiar	
Reparar fugas de aceite en el motor (sin considerar extremos)	
Cambiar fajas de abanico, alternador, aire acondicionado, tensor guia etc.	
Remover e instalar radiador removiendo el capo	
Cambiar mangueras y tuberías del sistema de enfriamiento	
Cambiar tanque de expansi3n	
Cambiar tap3n de radiador	
Cambiar abanico	
Cambiar fan cluth	
Reparar fan cluth	
Cambiar termostato	
Cambiar filtro de agua	
Cambiar líquido refrigerante	
Sistema de Escape	
Reparar tuberías del escape	
Cambiar tuberías del escape	
Cambiar silenciador	
Cambiar soportes del sistema de escape	
Diagnosticar, reparar, cambiar sistema EGR	
Sistema de Combustible	
Desmontar limpiar y montar tanque de combustible	
Reparar tanque de combustible	
Cambiar base pre filtro y filtros Con purgado incluido	
Cambiar bomba cebadora, trasiego, purga, etc	
Sistema Eléctrico	
Reparar diagnosticar y cambiar instalaci3n eléctrica	
Reparaci3n, diagnostico o cambiar sistema general de luces	
Reparaci3n, diagnostico o cambiar sistema de indicadores eléctricos	
Remover e instalar alternador	
Remover e instalar arrancador	
Reparar arrancador con diagnostico incluido	
Cambiar cables de batería	
Cambiar gasas de batería	
Cambiar baterías (todas)	
Cambiar sensores (por unidad)	
Realizar diagnostico electr3nico general del equipo	
Reparar o cambiar componentes electr3nicos del equipo completo	

ANEXO	
COSTO DE LOS SERVICIOS	
DESCRIPCION DE LA REPARACION	COSTO
Cambiar fusibles todos	
Cambiar caja de fusibles	
Cambiar caja de sirenas	
Sistema de Transmisión	
Desmontar y montar caja de cambios (manual)	
Cambiar retenedor cuello de cigüeñal trasero (caja, disco, plato y volante removido)	
Cambiar soportes de cola de caja	
Cambiar retenedor de salida de caja de cambios	
Desmontar y montar barra de transmisión (para reparar o cambiar)	
Cambiar uniones universales de barra (Barra de transmisión desmontada)	
Cambiar retenedores de bocinas (por unidad)	
Cambiar rodamientos de bocinas (por unidad)	
Cambiar tacos de rueda (10 tacos por rueda)	
Cambiar tuercas tacos de rueda (10 tacos por rueda)	
Reparar palanca de cambios	
Reparar componentes de accionamiento del embrague	
Cambiar componentes de accionamiento del embrague	
Cambiar bomba principal de embrague	
Cambiar bomba auxiliar del embrague	
Cambiar líquido del embrague	
Sistema de Frenos	
Revisar y diagnosticar sistema de frenos	
Reparar mecanismos de accionamiento: eje de levas etc	
Cambiar fibras de freno por eje	
Cambiar tambores de freno por eje	
Cambiar cámaras de aire (pulmones) cada uno	
Cambiar ajustadores Cada uno	
Cambiar ejes de levas Por unidad	
Cambiar válvula principal de frenos	
Cambiar protectores o guardapolvos (todos)	
Cambiar válvula de entrampe	
Cambiar válvulas distribuidoras de aire (4 vías) etc	
Cambiar mangueras de cámaras de aire (por cámara)	
Desmontar y montar compresor de aire (para reparar o cambiar)	
Reparar tuberías de frenos	
Cambiar freno de motor	
Cambiar pistón freno de motor	
Ajustar frenos	
Cambiar, o reparar depósitos de aire	
Limpieza de depósitos de aire	
Desmontar y montar retardador magnético	
Desmontar y montar bomba hidráulica para cambiar o reparar	
Reparar caja, bomba hidráulica de la dirección	
Desmontar y montar servo dirección (para reparar o cambiar)	
Reparar servo dirección	

ANEXO	
COSTO DE LOS SERVICIOS	
DESCRIPCION DE LA REPARACION	COSTO
Cambiar volante de dirección	
Reparar columna de dirección	
Cambiar unión universal de columna de dirección	
Cambiar rotulas de brazo de trame, y eslabón de arrastre	
Cambiar barras o brazos de dirección completos	
Cambiar pines y bujes de dirección ajustar, rimar etc	
Alinear y tramar dirección (con herramienta electrónica)	
Desmontar y montar resortes delanteros (ambos)	
Reparar resortes delanteros(cambiar hojas, tornillos de centro, bujes rimar, etc, ambos	
Cambiar gasas de suspensión ejes traseros	
Cambiar gasas de suspensión ejes delanteros	
Cambiar amortiguadores traseros (en cualquier tipo de suspensión)	
Cambiar amortiguadores delanteros (en cualquier tipo de suspensión)	
Reparar bases, excéntricas, bananas, balancines, de sujeción de las suspensiones traseras	
Reparar bases, balancines, excéntricas, bananas, de sujeción de las suspensiones delanteros.	
Reparar balancín central (en caso de suspensiones Scania y Actros)	
Desmontar y montar tensoras traseras (alinear, cambiar, reparar) todas	
Desmontar y montar tensoras delanteras (alinear, cambiar, reparar) todas.	
Estructura	
Cambiar soportes de cabina (todos)	
Reparar, cambiar, bisagras de puertas y ajustes en las mismas (por puerta)	
Reparar, cambiar, ajustar cerraduras de puerta (por puerta)	
Cambiar escobillas	
Cambiar, reparar, brazos de escobillas	
Cambiar motores de escobillas	
Cambiar tanque y motor de sistema de tira guas para brisas	
Reparar tablero de indicadores	
Cambiar indicadores (panel de instrumentos)	
Cambiar swich de ignición	
Reparar asiento y sus componentes	
Reparar, cambiar, cargar de freón y diagnosticar aire acondicionado	
Cambiar dash completo en varias marcas de camiones	
Desconectar y conectar módulos electrónicos, baterías, alternador, arrancador, módulos electrónicos en el dash etc. (para soldar en camión)	
Desmontar y montar guardabarros para acceso a componentes	
Reparar, diagnosticar, cambiar bases, compensador, válvula de nivel de suspensión de cabina	
Cambiar, reparar bases, compensadores de capo etc.	
Cambiar, reparar, desmontar y montar bushings y bisagras del capo	

ANEXO	
COSTO DE LOS SERVICIOS	
DESCRIPCION DE LA REPARACION	COSTO
Cambiar o reparar marcos de los espejos retrovisores ambos lados	
Cambiar espejos retrovisores ambos lados	
Desmontar y montar capo	
Desmontar y montar focos de las luces principales ambos lados	
Desmontar y montar, cambiar diagnosticar accionamiento pito retas y pito	
Desmontar y montar diagnosticar, cambiar compresor de aire portátil interno cabina	
Desmontar y montar diagnosticar, cambiar todo el sistema de cargador de baterías, con su enchufe	
Desmontar y montar diagnosticar, cambiar todo el sistema de calentador de block	
Desmontar y montar todas las bases plásticas de piso de cabina interno	
TRANSMISIONES AUTOMATICAS	
Remover e instalar elemento filtro aceite x eterno	
Remover e instalar bomba hidráulica	
Lavar y/o limpiar transmisión	
Remover e instalar soportes traseros transmisión	
Revisar adaptación motor/transmisión	
Drenar enfriador de aceite transmisión	
Remover e instalar miembro cruz	
Remover e instalar eje trasero	
Remover e instalar driveline	
Remover e instalar enfriador integral	
Medir ángulo de driveline	
Remover e instalar cárter de aceite	
Remover e instalar filtros integrales (ambos)	
Remover e instalar filtro interno	
Remover e instalar múltiple de enfriador	
Remover e instalar modulador o sensor de throttle	
Remover e instalar switch de soporte de arranque en neutro (estilo interno)	
Remover e instalar cuerpo de válvulas de modulador	
Remover e instalar cuerpo de válvulas de retardador	
Remover e instalar cuerpo de válvulas de modo dual	
Remover e instalar gobernador	
Remover e instalar sensor de velocidad de turbina	
Remover e instalar sensor de velocidad de salida	
Remover e instalar sensor de velocidad de entrada de motor	
Remover e instalar sello de shaft de salida (sin freno de mano)	
Remover e instalar bearing de salida	
Remover e instalar sensor de temperatura de retardador	
Remover e instalar sello de shaft de salida (con freno de mano)	
Efectuar prueba de carretera al vehículo	
Efectuar prueba de carretera al vehículo de rápida adaptación	
Ajustar en chasis el punto shift	

ANEXO

COSTO DE LOS SERVICIOS

DESCRIPCION DE LA REPARACION	COSTO
Reprogramar ecu n/a	
Reemplazar bushing (todos)	
Reemplazar plato de desgaste (todos)	